

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl<sup>7</sup>

G06F 7/00

## [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 99122085.4

[43]公开日 2000 年 8 月 16 日

[11]公开号 CN 1263305A

[22]申请日 1999.10.28 [21]申请号 99122085.4

[30]优先权

[32]1999.2.9 [33]KR [31]4483/1999

[32]1999.2.9 [33]KR [31]4493/1999

[71]申请人 LG 电子株式会社

地址 韩国汉城市

[72]发明人 曹英顺 金宰永 姜明俊 郑 翰

[74]专利代理机构 中原信达知识产权代理有限责任公司

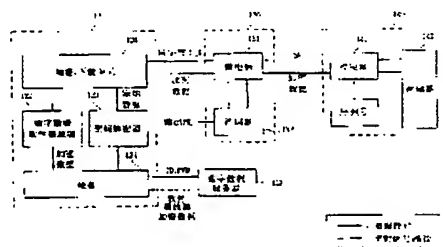
代理人 余 朦

权利要求书 2 页 说明书 8 页 附图页数 3 页

[54]发明名称 数字数据文件加密装置和方法

[57]摘要

数字数据文件加密装置和方法。数字数据服务器识别用户身份并根据识别结果 将加密数字数据文件提供给该用户。个人电脑对由数字数据服务器所提供的加密数字数据文件进行解密,并重放解密所得的数字数据文件或利用密钥对其进行 再加密以将再加密数字数据文件下载。该密钥根据数据存储介质的 ID 号产生。数字数据播放器将从个人电脑下载的再加密数字数据文件存储到数据存储 介质中,并利用该密钥对所存储的数字数据文件进行解密以进行重放。



ISSN 1000-8427 4